

Il codice prodotto SICK 1018295 corrisponde al sensore fotoelettrico di prossimità WT9-2P430. Di seguito la scheda tecnica del prodotto:

Principio di rilevamento

Sensore fotoelettrico di prossimità con soppressione dello sfondo (BGS).

Intervallo di rilevamento

Da 30 mm a 250 mm.

Sorgente luminosa

LED a luce rossa visibile.

Dimensioni del punto luminoso

15 x 15 mm a una distanza di 200 mm.

Regolazione

Tramite potenziometro.

Design

Rettangolare, con dimensioni di 12 mm x 40 mm x 22 mm.

Tensione di alimentazione

Da 10 V DC a 30 V DC.

Consumo di corrente

≤ 40 mA.

Tipo di uscita

PNP antivalente.

Corrente di uscita massima

$\leq 100 \text{ mA}$.

Tempo di risposta

$\leq 333 \text{ }\mu\text{s}$.

Frequenza di commutazione

1.500 Hz.

Tipo di connessione

Connettore M12 a 4 pin.

Protezione circuitale

Protezione contro l'inversione di polarità delle connessioni V_s , protezione contro i cortocircuiti di tutte le uscite, soppressione delle interferenze.

Grado di protezione

IP67 secondo EN 60529, IP69K secondo EN 40050.

Temperatura ambiente di funzionamento

Da $-40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Temperatura ambiente di stoccaggio

Da $-40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+75 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Peso

Circa 20 g.

Serie

W9-2.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile presso il produttore.